

Plataforma On-Machine IP65/67/69K Block I/O

Recursos

- IO-Link Master para comunicação com sensores e atuadores
- Função QuickConnect para aplicativo de dispositivo de troca de ferramentas
- Função de marcação de dia e hora para aplicativo de sequência de eventos (SOE)
- Função de saída agendada para controle de saída com base em posição
- **IP 65/67/69K¹ Construção:** Monte em qualquer lugar em uma máquina, perto dos sensores e atuadores, para comprimentos de cabo mais curtos e menores custos de fiação.
- **Montagem:** Oferece flexibilidade para ser montado na frente (painel com montagem) ou no lado (trilho DIN)² com dimensões consistentes de furo de montagem em todos os produtos ArmorBlock.
- **Integração:** módulos EtherNet/IP oferecem as principais integrações na Integrated Architecture com Add-On Profiles completos em RSLogix 5000®; não é necessário nenhum outro software de configuração.
- **Material:** ArmorBlock é feito de plástico. O alojamento Armor WeldBlock é construído com alumínio com placa de níquel (IP67).

¹ Onde marcado

² Somente ArmorBlock de 8 pontos

A família ArmorBlock inclui funções de IO-Link Master e segurança



A família ArmorBlock® I/O oferece um produto de E/S digital de baixo custo, reforçado, adequado para uso On-Machine™. À prova de água e de corrosão, ele pode ser montado em qualquer lugar de uma máquina (sem um painel de controle), permitindo que fabricantes de equipamentos originais e usuários finais reduzam os custos de instalação e funcionamento. Além disso, ArmorBlock I/O pode ser montado perto dos sensores e atuadores, oferecendo comprimentos de cabo menores e custos reduzidos de fiação.

ArmorBlock® Guard I/O™ está disponível em versões de saída e entrada combinadas de 16 pontos, para uso com sua escolha de entrada de segurança e dispositivos atuadores. Este módulo dá suporte para multi-cast e unicast para flexibilidade do usuário e conta com EtherNet/IP embutido, que permite flexibilidade na escolha de topografias.

ArmorBlock I/O está disponível em versões autoconfiguráveis de 8 e 16 pontos para qualquer combinação de entradas e saídas.

ArmorBlock I/O e ArmorBlock Guard I/O são mais adequadas para aplicativos automotivos, de manuseio de materiais e de embalagem ou para aplicativos de máquinas nos quais não são necessários controle local nem diagnósticos. Funciona também em conjunto com Integrated Architecture® Builder, uma ferramenta gráfica projetada para ajudar na configuração e citação de sistemas de controle Logix.

EtherNet/IP ArmorBlocks	Descrição
1732E-12X4M12QCDR	12 In/4 Out com diagnóstico e conexão rápida, alimentação mini aux de 4 pinos
1732E-12X4M12P5QCDR	12 In/4 Out com diagnóstico e conexão rápida, alimentação mini aux de 5 pinos
1732E-16CFGM12	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc
1732E-16CFGM12QCR	16 canais, autoconfigurável com conexão rápida, alimentação mini aux de 4 pinos
1732E-16CFGM12P5QCR	16 canais, autoconfigurável com conexão rápida, alimentação mini aux de 5 pinos
1732E-16CFGM12R	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc com porta dupla
1732E-8CFGM8R	slim com 8 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc com porta dupla
1732E-8IOLM12R	Master link E/S com 8 pontos de 24 Vcc
1732E-8X8M12DR	8 IN/8 OUT de 24 Vcc com diagnóstico e porta dupla
1732E-IB16M12	Entrada sinking com 16 pontos de 24 Vcc
1732E-IB16M12DR	Entrada com 16 pontos de 24 Vcc com diagnóstico e porta dupla
1732E-IB16M12R	Entrada com 16 pontos de 24 Vcc com porta dupla
1732E-IB16M12SOEDR	Entrada com 16 pontos de 24 Vcc com CIP Sync e porta dupla
1732E-IB8M8SOER	Entrada slim com 8 pontos de 24 Vcc com sequência de eventos e porta dupla
1732E-OB16M12	Saída com 16 pontos de 24 Vcc
1732E-OB16M12DR	Saída com 16 pontos de 24 Vcc com diagnóstico e porta dupla
1732E-OB16M12R	Saída com 16 pontos de 24 Vcc com porta dupla
1732E-OB8M8SR	Saída slim com 8 pontos de 24 Vcc com saída agendada e porta dupla
1732E-IF4M12R	Entrada analógica slim com 4 pontos de 24 Vcc, 16 Bits e porta dupla
1732E-OF4M12R	Saída analógica slim com 4 pontos de 24 Vcc, 16 Bits e porta dupla
1732E-IT4IM12R	Entrada de termopar isolado slim com 4 pontos de 24 Vcc, 16 Bits e porta dupla
1732E-IR4IM12R	Entrada de sensor de temperatura de resistência isolado slim com 4 pontos de 24 Vcc, 16 Bits e porta dupla

EtherNet/IP Armor WeldBlocks

1732E-16CFGM12QCWR	16 canais, autoconfigurável com conexão rápida, Weldblock, alimentação mini aux de 4 pinos
1732E-16CFGM12P5QCWR	16 canais, autoconfigurável com conexão rápida, Weldblock, alimentação mini aux de 5 pinos
1732E-16CFGM12W	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc, WeldBlock
1732E-IB16M12W	Entradas sinking com 16 pontos de 24 Vcc, WeldBlock

DeviceNet ArmorBlocks

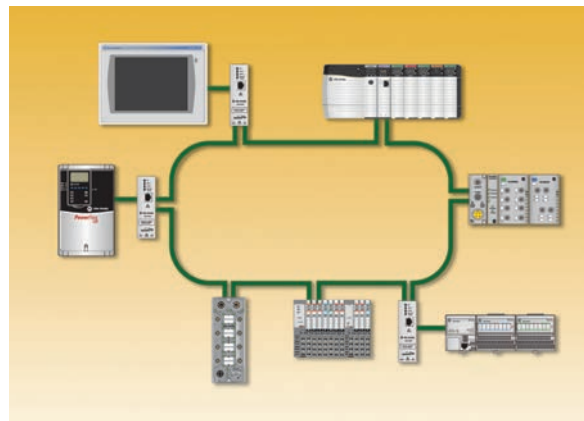
1732D-16CFGM12M12	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc
1732D-16CFGM12MN	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc
1732D-8CFGM12	8 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc
1732D-8CFGM8	8 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc
1732D-8I8O1212D	8 IN/8 OUT de 24 Vcc alimentadas por DNET 0,5 A com diagnóstico
1732D-8X81212D	8 IN/8 OUT de 24 Vcc alimentadas por AUX 0,5 A com diagnóstico
1732D-8X81212HD	8 IN/8 OUT de 24 Vcc alimentadas por AUX 1,4 A com diagnóstico
1732D-IB161212D	16 IN de 24 Vcc alimentadas por DNET 0,5 A com diagnóstico
1732D-IB16M12M12	Entrada com 16 pontos de 24 Vcc
1732D-IB16M12MINI	Entrada com 16 pontos de 24 Vcc
1732D-IB8M12	Entrada com 8 pontos de 24 Vcc
1732D-IB8M8	Entrada com 8 pontos de 24 Vcc
1732D-OB16M12M12	Saída com 16 pontos de 24 Vcc
1732D-OB16M12MINI	Saída com 16 pontos de 24 Vcc
1732D-OB8EM12	Saída com 8 pontos de 24 Vcc
1732D-OB8EM8	Saída com 8 pontos de 24 Vcc
1732D-IBDPM12MND	16 IN de 24 Vcc alimentadas por DNET 0,5 A com diagnóstico

DeviceNet Armor WeldBlocks

1732D-16CFG1212W	16 pontos autoconfiguráveis de 24 Vcc, WeldBlock
1732D-IB161212W	WeldBlock com 16 entradas de 24 Vcc

ArmorBlock Guard I/O

1732ES-IB16	Segurança EtherNet/IP/16 entradas de 24 Vcc
1732ES-IB8XOB8	Segurança EtherNet/IP/8 entradas/8 saídas de sourcing de 24 Vcc
1732ES-IB8XOBV4	Segurança EtherNet/IP/8 entradas/4 saídas de pares bipolares de 24 Vcc
1732ES-IB12XOBV2	Segurança EtherNet/IP/12 entradas/2 saídas de pares bipolares de 24 Vcc
1732ES-IB12XOB4	Segurança EtherNet/IP/12 entradas/4 saídas de sourcing de 24 Vcc
1732DS-IB8	8 entradas de 24 Vcc segurança DeviceNet
1732DS-IB8XOBV4	Segurança DeviceNet/IP/8 entradas/4 saídas de pares bipolares de 24 Vcc



Adaptadores de dois pontos, acoplados com o dispositivo capaz de supervisão 1756-EN2TR, possibilitam o uso da topologia de anel para maior resiliência do sistema.



Para mais informações sobre ArmorBlock I/O, visite ab.com

ArmorBlock, ArmorBlock Guard I/O, RSLogix e On-Machine são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. EtherNet/IP e DeviceNet são marcas comerciais de ODVA, Inc.

www.rockwellautomation.com

Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Comendador Souza, 194-Água Branca, 05037-900, São Paulo, SP, Tel: (55) 11.3618.8800, Fax: (55) 11.3618.8887, www.rockwellautomation.com.br

Portugal: Rockwell Automation, Tagus Park, Edifício Inovação II, n 314, 2784-521 Porto Salvo, Tel.: (351) 21.422.55.00, Fax: (351) 21.422.55.28, www.rockwellautomation.com.pt